仕様書

１．件名

放射線医学総合研究所　東門電動扉の整備

２．数量

１式

３．目的

開閉が正常に行われない不具合が発生している東門電動扉の一部改修を行う。

４．納入期限

平成26年12月26日

５．納入場所

放射線医学総合研究所　東門

６．既存電動扉の主な構成

（１）門扉

① 門扉本体

②　障害物センサー

③　戸車

④　ラックギア

⑤　アクリル板

（２）制御ボックス

①　手動制御用の押ボタンスイッチ

②　制御盤

③　モーター3 相/200V

④　キー付ボックス（埋込型）

（３）その他

①　ガイドローラー

②　レール

７．仕様・性能

（１）門扉

①　現在貼り付けられているアクリル板を取り外すこと。取り外したアクリル板を新品に交換し再度貼り付ける必要はない。

②　表面を研磨し錆、汚れを除去すること。なお、錆止めや塗装を行う必要はない。

③　ラックギアを新品に交換すること。

（２）制御ボックス

制御ボックスの構成品全てを、新品に交換すること。あわせて下記①～⑩の性能を持たせること。

①　モーターは 3 相/200V/0.4kW 相当以上であること。

②　停電時は手動で開閉ができること。

③　モーターにはカバーを付けること。

④　手動制御用の押ボタンスイッチが備えられていること。

⑤　押ボタンスイッチはキー付ボックス（埋込型）内に設置すること。

⑥　点検口を設けること。

⑦　株式会社クマヒラ製の構内出入管理システム（ID カード（研究所でエンコードした非接触式の IC カード）を用いて入構制限及び出入管理を行うシステム。ID カード認証によって解錠を行うことにより、入退域を管理している。）と接続できること。

⑧　門扉の閉動作中に障害物センサーに反応があった場合は、直ちに門扉を停止し開動作を行えるようにすること。

⑨　防滴型とすること。

⑩　外観寸法は、600（W）×900（H）×250（D）mm 以内であること。

８．提出図書

下記の書類を提出すること。

（１）作業工程表　２部（現地作業２週間前）

（２）作業者名簿　２部（現地作業２週間前）

（３）作業計画書　２部（現地作業２週間前）

（４）竣工図　印刷物２部

（５）取扱説明書　印刷物２部

（６）納入機器保証書　１式（機器ごとに印刷物１部）

（７）作業写真記録　印刷物１部

（８）作業完了報告書　印刷物１部

（９）その他研究所が要求する書類　必要部数

９．検査

納入完了後、研究所職員が、所定の要件を満たしていることを確認したことをもって検査合格とする。

１０．その他

（1）据付調整、動作確認を含む。

（2）門扉本体、ガイドローラー、レール、障害物センサー、戸車は既存のものを再使用すること。

（3）納入後1年以内に発生した不具合（研究所の不注意による損傷を除く。）については無償で交換または修理すること。

（4）現地作業については予め研究所職員と協議の上、作業日並びに当日の作業工程を決定すること。

（5）本仕様書に記載のない事項については、研究所職員と協議の上、決定すること。

（要求者）
部課（室）名：研究基盤センター　安全・施設部　安全計画課
氏　　　　名：内田　祐棋